



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ												
Nr	Średnica pręta [mm]	Długość jednostkowa [cm]	Ilość sztuk	Zestawienie długości wg średnic [m]						Masa [kg]	Masa [kg]	Masa [kg]
				8	10	12	16	20	25			
1	12	630	26			163,80						
2	12	930	221			2055,30						
3	12	210	12			25,20						
4	12	350	18			63,00						
5	12	5160	16			825,60						
6	12	5160	16			825,60						
7	12	162	28			45,36						
8	12	4580	7			320,60						
9	12	4640	7			324,80						
10	12	łącznie	601,75m			601,75						
11	12	230	9			20,70						
12	12	130-400	76			201,40						
13	12	łącznie	66,0m			66,00						
14	12	3600	8			288,00						
15	12	łącznie	404,80m			404,80						
16	12	444	55			244,20						
17	12	205	175			358,75						
18	16	960	12			115,20						
19	25	450	33							148,50		
20	25	600	200							1200,00		
21	16	4645	19							108,00		
22	25	300	36							235,00		
23	25	250	94							100,80		
24	25	840	12									
25	20	457-527	21							103,32		
26	25	250	12							30,00		
27	12	220	4			8,80						
28	20	278	208							574,74		
29	16	850	6							82,55		
30	10	333	438			1458,54						
31	10	376	219			823,44						
32	25	440	14							61,60		
32	25	350	7							24,50		
32	25	400	14							56,00		
33	10	480	32			153,60						
34	16	4345	8							260,70		
35	12	280	28							78,40		
36	12	280	28							78,40		
37	10	530	4			21,20						
38	12	325	16			52,00						
39	12	125	32			40,00						
40	10	286	6			17,16						
41	12	190	40			76,00						
42	12	90	40			36,00						
43	12	121	7			8,47						
44	10	115	24			27,60						
45	8	218	4			8,72						
46	12	148	1420			2101,60						
47	12	304	393			1194,72						
48	12	285	393			1120,05						
49	16	316	22							69,52		
50	12	290	104							301,60		
51	16	320	101							323,20		
54	10	259	37			95,83						
55	10	358	25			89,50						
56	12	121	8			9,68						
57	10	928	4			37,12						
58	10	1262	3			37,86						
60	12	315	56							6,00		
61	12	327	48							176,40		
61	12	327	48							156,96		
Łączna długość [m]				8,72	2761,85	12195,54	1702,17	678,06	1964,40			
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853			
Masa [kg]				3,50	1704,10	10829,70	2686,10	1672,10	7568,90			
Razem [kg]										24464,40		

Rozpatrywać łącznie z rysunkiem K-30

BETON C30/37 o stopniu wodoszczelności W-8
klasa ekspozycji CX2
BETON podkładowy C12/15 gr.15cm
STAL A-I, A-IIIN

UWAGA: wszystkie wymiary sprawdzić na budowie		
Prawa autorskie zastrzeżone		
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. LESZEK WIERZBIŃSKI 35-117 Rzeszów, ul. Piesznarowicza 4/68		
Temat: BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWO-MIESZKALNY		
Lokalizacja:	Rzeszów dz.nr 1751/21, 1751/17, 1551/18, część dz.nr 1739, 1751/3, obr.207	Skala: 1:25
PROJEKT KONSTRUKCYJNY TECHNICZNY		
Tytuł rys.: Przekroje przez pogłębienia płyty dennej, Zbrojenie studzienki przepompowni, Poz.40.4 fund. pod separator, Poz.40.2 Zbr.podszybia windy		Nr Rys.: K-31
Projektował:	mgr inż. Leszek Wierzbinski	Upr. nr B-63/g/1 Wzrzesień 2021r.
Sprawił:	mgr inż. Jacek Lisowski	Upr. nr B-204/90 Wzrzesień 2021r.